



# Grandes Cultures

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

### Champagne Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 419 du 4 novembre 1998 - 1 page  
d'après les observations du 2 novembre 1998

#### Céréales

Stade : levée à 3 feuilles voire début tallage dans les zones précoces.

#### Limaces

Elles restent actives, en terre colorée, dans le Sud-Ouest marnais (Bouchy St Genest).

■ **Nos conseils :** Surveillez les parcelles peu avancées à l'aide de pièges. Traitez uniquement en présence de limaces.

#### Cicadelles

Les populations restent très faibles.

■ **Nos conseils :** Aucune intervention spécifique n'est à prévoir sur les dernières levées. Au-delà du stade 3 feuilles, tout insecticide ne se justifie plus contre ce ravageur.

#### Pucerons - JNO

A notre Tour à succion, le vol de *R. padi* est nul. Dans les parcelles levées, les pucerons sont très rares, voire absents. Le retour à un temps plus clément et plus doux sera nécessaire à leur développement. D'après le «dispositif des pots pièges», les pucerons sont absents sur les pieds exposés et seulement



4% des pieds sont porteurs du virus à le Thour (Ardenne) et 0% à Mergey (Aube). En absence de pucerons sur les céréales, le risque J.N.O est faible.

■ **Nos conseils :** Surveillez les céréales levées non traitées Gauchon. Dans la plupart des parcelles, toute intervention insecticide contre les pucerons est inutile pour le moment.

#### Colza

Stade : 5 à 10-12 feuilles étalées.

#### Pucerons

Dans les parcelles, ils sont désormais rares ou absents.

#### Charançon du bourgeon terminal

Aucune nouvelle capture n'a été enregistrée depuis la semaine dernière. Les conditions climatiques sont toujours défavorables au vol et à la ponte.

■ **Nos conseils :** Vis-à-vis des pucerons, un insecticide n'est plus justifié. Vis-à-vis du charançon du bourgeon terminal, il est actuellement inutile de traiter.



Prochain bulletin le 10 novembre.

### Test Aphanomyces du pois

Dès à présent, évaluez le risque Aphanomyces en 99 !

**L**es nécroses racinaires du pois préoccupent surtout les agriculteurs de la Brie. *Aphanomyces euteiches* s'est particulièrement développé en début de campagne à cause des pluies d'avril. Mais, la maladie a ensuite peu progressé. Elle est responsable de nécroses précoces et se traduit par une pourriture brune et molle qui affecte en profondeur la zone cotylédonnaire puis la racine. Contre cette maladie, aucune méthode de lutte (traitements de semences ou résistance variétale) ne s'est révélée efficace. La seule alternative consiste donc à mesurer le risque potentiel d'attaque au champ avant la mise en place de la culture. Pour cela le test Aphanomyces permet de déterminer si le champignon est présent dans le sol. Le résultat de l'analyse permet de

modifier l'assolement si cela est nécessaire. En effet, les risques potentiels de pertes de rendement augmentent avec le retour fréquent des pois. Ces risques sont mesurés à partir d'un échantillon de terre prélevé dans les zones à risque des parcelles à tester (zones humides, mauvaise structure du sol...). Cet échantillon est soumis à un test prédictif que pratique le laboratoire du SRPV de REIMS. Vous pouvez prendre contact avec Mme Edwige PHILIPPON au 03.26.77.36.50 ou envoyez directement vos échantillons à :

Laboratoire de diagnostic  
SRPV Champagne-Ardenne  
Centre de recherches agronomiques  
2 esplanade Roland Garros - BP 236  
51686 REIMS CEDEX 2  
Fax : 03 26 77 36 74

**POIS**  
**APHANOMYCES**  
Pensez au test pour évaluer le risque en 1999

**COLZA**  
Aucun traitement insecticide justifié contre les pucerons et le charançon du bourgeon terminal.

**CEREALES**  
Limaces : à surveiller en terre colorée, sur les semis tardifs.  
Pucerons, cicadelles : situation calme.

DRAF  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
Centre de Recherches  
Agronomiques  
2, Esplanade Roland  
Garros - BP 234  
51686 REIMS Cedex 2  
Tél : 03.26.77.36.40  
Fax : 03.26.77.36.74  
E-mail :  
srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de  
Champagne-Ardenne  
Directeur gérant :  
Dider PINÇONNET  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°529 AD  
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 400F - Fax 440F

43153 D3

Bnf 247

7161





# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## Champagne Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 420 du 10 novembre 1998 - 2 pages  
d'après les observations des 6 et 9 novembre 1998

### Céréales

Stade : 1-3 feuille(s) à début tallage.

#### Limaces

Les limaces sont désormais bien maîtrisées dans la plupart des parcelles touchées.

■ **Nos conseils :** Surveillez les jeunes semis à l'aide de pièges, dans les zones à risque. Traitez uniquement en présence de limaces.

#### Cicadelles

Les populations sont quasi absentes.

■ **Nos conseils :** Le risque est désormais nul. Aucun insecticide n'est nécessaire cette année contre les cicadelles.

#### Pucerons - JNO

A notre Tour à succion, le vol de *R. padi* est toujours aussi faible. Dans les parcelles levées, les pucerons restent très rares ou absents. D'après le «dispositif des pots pièges», les pucerons sont rares sur les pieds exposés la semaine dernière et 20% de pieds sont porteurs du virus. Le risque J.N.O est donc très limité.

#### Altises

Des piqûres de 1mm de diamètre, alignées, plutôt en bordure de feuille, sont parfois visibles. Il s'agit de morsures d'altise (*Phyllotreta vittula*), à différencier de celles d'agromyza, sans conséquence sur les céréales.



■ **Nos conseils :** Surveillez les céréales levées non traitées Gaucho. Dans la plupart des parcelles, toute intervention insecticide contre les pucerons est inutile pour le moment.

### Colza

Stade : 6-12 feuilles étalées à stade rosette.

#### Pucerons

Ils sont généralement absents ou à des fréquences d'attaque très faibles.

#### Charançons du bourgeon terminal

Le vol est nul. Les premières pontes et jeunes larves ont été observées à Saint-Martin d'Ablois (Marne) dans le témoin.

#### Altises

Le vol se poursuit et reste localisé à certains secteurs (10-Rumilly les Vaudes). Les toutes premières larves sont observées dans les pétioles (10-Rumilly les Vaudes 51-Saint Martin d'Ablois).

■ **Nos conseils :** Tout traitement insecticide est actuellement inutile.

#### Phoma

Beaucoup de parcelles présentent de nombreuses taches de phoma sur les feuilles âgées.

■ **Nos conseils :** Aucun fongicide n'est justifié.



Prochain bulletin le 18 novembre.



### MAIS

Un nouveau cas de charbon des inflorescences à Saint Mard sur le Mont.

### COLZA

Aucun traitement insecticide et fongicide.

### CEREALES

Limaces, pucerons, cicadelles : situation calme.

## En direct du laboratoire ...

### Un nouveau cas de charbon des inflorescences.

Cette année, la maladie a été détectée sur une parcelle d'essai dans le secteur de Brienne le Château, sur la variété BALTIMOR, non traitée au semis. Le laboratoire de diagnostic a de nouveau identifié le champignon responsable du charbon des inflorescences (*Sphacelotheca reiliana*) sur un échantillon d'une parcelle à Saint Mard sur le Mont, dans l'est de la Marne, sur la variété ANJOU 235. Les épis des pieds attaqués sont détruits. Pour repérer la maladie, il

faut effectuer préférentiellement des observations en bordure de champ. Les organes à observer sont les épis qui sont mous au touché. Les grains sont remplacés par une poudre noire (spores) cachée par les spathes. La palpation des épis est indispensable lors de l'observation. En cas de doute, vous pouvez prendre contact avec Mme Aurore SOWINSKI au 03.26.77.36.60 ou envoyer directement vos échantillons au laboratoire du SRPV.

DRAF  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
Centre de Recherches  
Agronomiques  
2, Esplanade Roland  
Garros - BP 234  
51686 REIMS Cedex 2  
Tél : 03.26.77.36.40  
Fax : 03.26.77.36.74  
E-mail :  
srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de  
Champagne-Ardenne  
Directeur gérant :  
Dider PINÇONNET  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°529 AD  
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 400F - Fax 440F

43153

D3

827

7162